

Príloha č. 7 Minimálne požiadavky na použité hardvérové a softvérové komponenty

IP Kamery

Ponúkaný model: Hikvision DS-2CD2T32-I5(6mm)

Parameter	Minimálna hodnota	Ponúkaná hodnota
Rozlíšenie pri 25 fps.	1920x1080	1920x1080
IR prísvit	Prísvit 80 m, skryté IR žiariče	Prísvit 80 m, skryté IR žiariče
Objektív	6mm/F2,5 - M12	6mm/F2,5 - M12
Vylepšenie obrazu	jas , kontrast, saturácia, otáčanie, zrkadlenie, zónové BLC, 4 oblasti ROI, detekcia tvárí	jas , kontrast, saturácia, otáčanie, zrkadlenie, zónové BLC, 4 oblasti ROI, detekcia tvárí
Spotreba	Max. 10W	Max. 10W
Prevádzková teplota	-30 °C ~ 60 °C	-30 °C ~ 60 °C
IP krytie	IP66	IP66
Vyhotovenie	Kov	Kov

Záznamové zariadenie, úložisko dát

Ponúkaný model: Hikvision DS-7732NI-ST

Parameter	Minimálna hodnota	Ponúkaná hodnota
Počet pripojiteľných kamier	32	32
Výkon záznamu	200 Mb/s na vstupe	200 Mb/s na vstupe
HDD	2 x 2 TB	2 x 2 TB
Výstupy	HDMI a VGA výstup s rozlíšením 1920 x 1080, CVBS výstup (kompozitbý PAL)	HDMI a VGA výstup s rozlíšením 1920 x 1080, CVBS výstup (kompozitbý PAL)
Prehrávanie kanálov	16 kanálov (synchronne)	16 kanálov (synchronne)
I/O rozhranie	3x USB2.0, 1x RS485, 1x RS232, 16x poplachový vstup/4x výstup	3x USB2.0, 1x RS485, 1x RS232, 16x poplachový vstup/4x výstup

Monitorovací softvér

Ponúkaný model: Hikvision

Parameter	Minimálna hodnota	Ponúkaná hodnota
User management	Multi-level user management	Multi-level user management
Počet zobrazovaných kamier	16 kamier na jednej obrazovke	16 kamier na jednej obrazovke
Mobilná aplikácia	iOS a Android, podporujúca sledovanie min. 4 kamier súčasne	iOS a Android, podporujúca sledovanie min. 4 kamier súčasne

Pozn.: k jednotlivým položkám (IP kamery, záznamník,) uchádzač dopíše ponúkaný model a vyplní jednotlivé položky s parametrami ponúkanej položky.

Integrovaný bezpečnostný systém

Ponúkaný model: C4

Minimálne funkcie:

1. Podpora informačného systému pre prácu v sieťovom prostredí – viac užívateľský prístup.
2. IBS bez obmedzenia počtu klientov (dodaný IBS nie je licencovaný podľa počtu užívateľov systému).
3. IBS má minimálne jednu natívnu aplikáciu mobilného klienta so zabezpečením komunikačného kanálu (zakryptovaním napríklad SSL) s možnosťou minimálne vyčítať udalosti so zariadení a osôb. Táto vlastnosť by mala zabezpečiť pokles prevádzkových nákladov nutných na monitorovanie systému.
4. IBS musí umožniť integráciu rôznych zariadení od rôznych výrobcov (tak lokálnych ako aj celosvetových značiek) v rámci jednotného riešenia. Táto vlastnosť umožní splniť požiadavku z výzvy PRV: implementácia centrálného riadiaceho systému otvoreného pre prípadné rozšírenie počtu a typov snímacích zariadení a rozšírenie úložiska pre archiváciu záznamov.
5. Možnosť automatického zobrazenia kamerového záznamu na základe konkrétnej udalosti, času kedy sa udalosť stala a lokality, kde bola udalosť identifikovaná.